



DEPARTAMENTO DE DESARROLLO AMBIENTAL

GERENCIA DE GESTIÓN AMBIENTAL

SERVICIO DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y CONTROL AMBIENTAL

UNIDAD CALIDAD DE AIRE

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO

Red de Monitoreo

Monitoreo automático

SEMANA 6_25

12 de febrero 2025

Material Particulado menor de 2.5 micras – Promedio 24 horas

Fecha	Ciudad Vieja		Tres Cruces		Curva de Maroñas		La Teja	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
02/02/25	3	MUY BUENA	6	MUY BUENA	11	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
03/02/25	4	MUY BUENA	8	MUY BUENA	7	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
04/02/25	4	MUY BUENA	9	MUY BUENA	7	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
05/02/25	4	MUY BUENA	6	MUY BUENA	5	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
06/02/25	4	MUY BUENA	6	MUY BUENA	8	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
07/02/25	6	MUY BUENA	8	MUY BUENA	8	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
08/02/25	7	MUY BUENA	8	MUY BUENA	10	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA

Observaciones En la estación La Teja no se cuenta con datos válidos en toda la semana.

Material Particulado menor de 10 micras – Promedio 24 horas

Fecha	Palacio Legislativo		Barradas	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
02/02/25	14	MUY BUENA	12	MUY BUENA
03/02/25	19	MUY BUENA	17	MUY BUENA
04/02/25	21	MUY BUENA	18	MUY BUENA
05/02/25	15	MUY BUENA	25	MUY BUENA
06/02/25	17	MUY BUENA	13	MUY BUENA
07/02/25	23	MUY BUENA	17	MUY BUENA
08/02/25	19	MUY BUENA	19	MUY BUENA

Observaciones Sin comentarios.

Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día

Fecha	Tres Cruces		Curva de Maroñas		La Teja		Palacio Legislativo	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
02/02/25	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	28	MUY BUENA
03/02/25	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	44	BUENA
04/02/25	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	39	MUY BUENA
05/02/25	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	31	MUY BUENA
06/02/25	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	33	MUY BUENA
07/02/25	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	51	BUENA
08/02/25	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	46	BUENA

Observaciones En las estaciones Tres Cruces, Curva de Maroñas y La Teja no se cuenta con datos válidos en toda la semana.

Ozono - Máximo en 8 horas móviles por día

Fecha	Curva de Maroñas		Colón		Barradas	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
02/02/25	42	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	37	MUY BUENA
03/02/25	43	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	46	MUY BUENA
04/02/25	49	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
05/02/25	59	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
06/02/25	54	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
07/02/25	51	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
08/02/25	47	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA

Observaciones En la estación Colón no se cuenta con datos en toda la semana.

En la estación Barradas se cuenta con suficientes datos válidos los días 02 y 03/02.



Monóxido de carbono – Máximo en 8 horas móviles por día				
Fecha	La Teja		Palacio Legislativo	
	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	Calidad	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	Calidad
02/02/25	ND	NO DETERMINADA	500	MUY BUENA
03/02/25	ND	NO DETERMINADA	600	MUY BUENA
04/02/25	ND	NO DETERMINADA	600	MUY BUENA
05/02/25	ND	NO DETERMINADA	700	MUY BUENA
06/02/25	ND	NO DETERMINADA	500	MUY BUENA
07/02/25	ND	NO DETERMINADA	700	MUY BUENA
08/02/25	ND	NO DETERMINADA	700	MUY BUENA

Observaciones En la estación La Teja no se cuenta con datos en toda la semana.

Dióxido de azufre – Promedio de 24 horas				
Fecha	La Teja		Palacio Legislativo	
	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	Calidad	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	Calidad
02/02/25	ND	NO DETERMINADA	6	MUY BUENA
03/02/25	ND	NO DETERMINADA	7	MUY BUENA
04/02/25	ND	NO DETERMINADA	7	MUY BUENA
05/02/25	ND	NO DETERMINADA	7	MUY BUENA
06/02/25	ND	NO DETERMINADA	7	MUY BUENA
07/02/25	ND	NO DETERMINADA	7	MUY BUENA
08/02/25	ND	NO DETERMINADA	7	MUY BUENA

Observaciones En la estación La Teja no se cuenta con datos en toda la semana.

Compuestos de azufre reducido TRS - Promedio de 24 horas		
Fecha	La Teja	
	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	Calidad
02/02/25	ND	NO DETERMINADA
03/02/25	ND	NO DETERMINADA
04/02/25	ND	NO DETERMINADA
05/02/25	ND	NO DETERMINADA
06/02/25	ND	NO DETERMINADA
07/02/25	ND	NO DETERMINADA
08/02/25	ND	NO DETERMINADA

Observaciones En la estación La Teja no se cuenta con datos en toda la semana.

REFERENCIAS DEL INFORME

ND Dato No Disponible

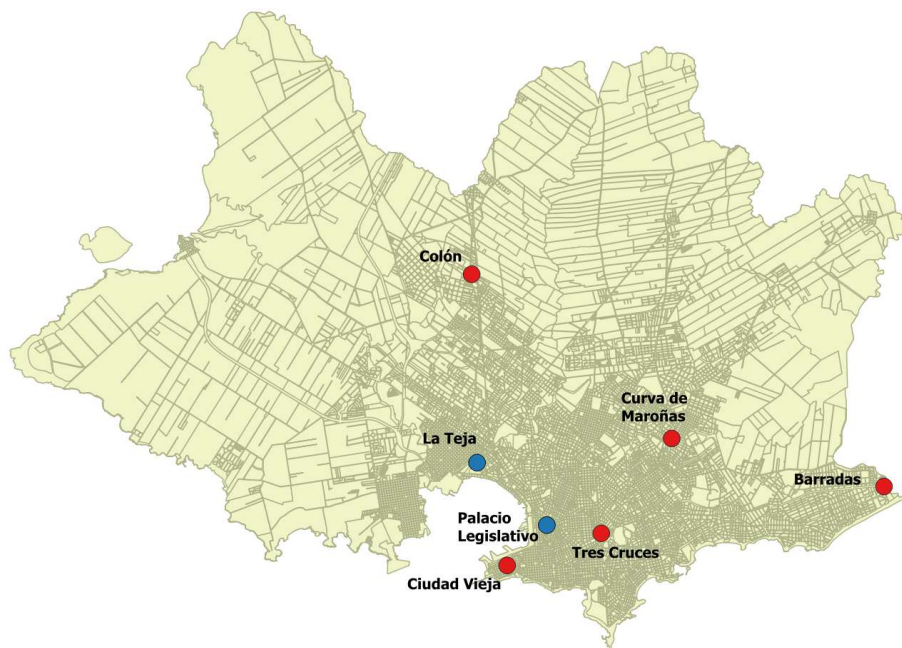
CATEGORÍAS	PM 2,5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM 10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	O ₃ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	NO ₂ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	SO ₂ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	TRS ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
MUY BUENA	0-15	0-30	0-60	0-40	0-10	0-3	0-4500
BUENA	16-20	31-45	61-80	41-75	11-15	4-5	4501-7000
MODERADA	21-25	46-50	81-100	76-200	16-20	6-7	7001-10000
REGULAR	26-38	51-75	101-160	201-500	21-95	8-11	10001-15000
MALA	>38	>75	>160	>500	>95	>11	>15000

Parámetros determinados

Unidades

PM10	Material particulado menor de 10 micras	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	Microgramos por metro cúbico
PM2.5	Material particulado menor de 2.5 micras		
CO	Monóxido de carbono		
SO ₂	Dióxido de azufre		
NO ₂	Dióxido de nitrógeno		
TRS	Compuestos de azufre reducido		

Los datos provenientes de la estación Palacio Legislativo, La Teja y Barradas son suministrados por Ute, Ancap y el Ministerio de Ambiente, respectivamente.



DATOS DE ESTACIONES

Localización	Dirección	Parámetros	Métodos de medida	Orientada a
Ciudad Vieja	25 de mayo y Zabala	PM2.5 horario	Dispersión de luz	Calidad de base
Tres Cruces	8 de octubre y Br Artigas	PM2.5 horario NO ₂ horario	Dispersión de luz Electroquímico	Calidad de base
Curva de Maroñas	8 octubre y Marcos Sastre	PM2.5 horario NO ₂ horario O ₃ horario	Dispersión de luz Electroquímico Semiconductor sensible al gas	Calidad de base
Colón	Av. E. Garzón y Cno. C. Colman	PM10 horario O ₃ horario	Dispersión de luz Semiconductor sensible al gas	Calidad de base
La Teja	Del Cid y Yañez Pinzón	PM2.5 horario CO horario SO ₂ horario NO ₂ horario TRS horario	Atenuación Beta Espectrofotometría Fluorescencia Quimioluminiscencia Fluorescencia	Fuentes significativas
Palacio Legislativo	Guatemala y Acuña de Figueroa	PM10 horario CO horario SO ₂ horario NO ₂ horario	Atenuación Beta Espectrofotometría Fluorescencia Quimioluminiscencia	Fuentes significativas
Barradas	Av. Italia y Rafael Barradas	PM10 horario O ₃ horario	Atenuación Beta Espectrofotometría	Calidad de base

Aprobado por
Rodrigo Iglesias

Elaborado por
Bárbara Arcieri / Camila Barrera